

<<汽车底盘构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114089596

10位ISBN编号：7114089597

出版时间：2011-5

出版单位：人民交通

作者：周林福

页数：381

字数：600000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<汽车底盘构造与维修>>

内容概要

本书是高等职业教育汽车运用技术专业规划教材，主要内容包括：汽车传动系概述、离合器、手动变速器、自动变速器、万向传动装置、驱动桥、汽车行驶系、汽车转向系、汽车制动系、汽车底盘维护工艺，共十个单元。

本书通过对现代汽车底盘典型实例的分析，系统阐述了汽车底盘的构造和工作原理，汽车底盘及其总成的拆装、维护工艺、检修方法，常见故障的原因以及诊断和排除方法。

本书供高等职业院校汽车运用技术专业、汽车检测与维修专业教学使用。

<<汽车底盘构造与维修>>

书籍目录

单元一 汽车传动系概述

- 1 传动系的功用与组成
- 2 传动系的布置形式

单元二 离合器

- 1 概述
- 2 典型离合器构造
- 3 离合器操纵机构
- 4 离合器的维修
- 5 离合器的故障诊断

单元三 手动变速器

- 1 概述
- 2 普通齿轮变速器的变速传动机构
- 3 同步器
- 4 变速器的操纵机构
- 5 分动器
- 6 手动变速器的维修
- 7 手动变速器的故障诊断

单元四 自动变速器

- 1 概述
- 2 液力传动装置
- 3 机械传动装置
- 4 控制系统
- 5 自动变速器的维修
- 6 自动变速器的故障诊断
- 7 CVT变速器
- 8 DSG变速器

单元五 万向传动装置

- 1 概述
- 2 万向节
- 3 传动轴与中间支撑
- 4 万向传动装置的维修
- 5 万向传动装置的故障诊断

单元六 驱动桥

- 1 概述
- 2 主减速器
- 3 差速器
- 4 半轴与桥壳
- 5 驱动桥的维修
- 6 驱动桥的故障诊断

单元七 汽车行驶系

- 1 概述
- 2 车架
- 3 车桥
- 4 车轮与轮胎
- 5 普通悬架

<<汽车底盘构造与维修>>

6 电子控制悬架

7 行驶系的维修

8 行驶系的故障诊断

单元八 汽车转向系

1 概述

2 转向器及转向操纵机构

3 转向传动机构

4 动力转向装置

5 电子控制动力转向系统

.....

单元九 汽车制动系

单元十 汽车底盘维护工艺

参考文献

<<汽车底盘构造与维修>>

编辑推荐

沈保安主编的《中国常用中草药》是一部集中草药知识之精华的工具书。本书正文共收载中国传统中药和草药438种。其中植物类药377种，动物类药42种，矿物类药19种，加上附注中记载的中草药，共计500余种。植物类药以科为单位，按植物分类系统次序编排；动物类药按动物分类系统次序进行编排；矿物类药按其所含主要成分归类编排。

<<汽车底盘构造与维修>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>